

RØDE[®]

M I C R O P H O N E S



NT6

教学手册



www.rodemic.com

CE (EMC, LVD) 

导言

我们在RØDE感谢您，并祝贺您投资于RØDE NT6紧凑型冷凝器麦克风与可拆卸胶囊。

RØDE NT6是专为困难的安装应用而设计的。虽然NT6显然与仪表MIKING相关，但它非常适合于任何需要小型、不引人注目但功能强大的麦克风系统的情况。

该1/2“（外部偏置）金溅射胶囊是设计附加到一个定制的，多位置旋转安装，使其独立定位轻松。胶囊与遥控器连接。

前置放大器（身体）由自定义3米(10')凯夫拉®纤维增强电缆。

表面安装前置放大器电路还包括一个两个位置变量PAD与0dB和

衰减-10dB，和一个两个位置可变的高通滤波器，使您能够从一个平面响应到80Hz的高通滤波器；两者都方便地位于远离胶囊，提供额外的控制，而不需要移动胶囊一次就位。

NT6是为电影，电视，广播，现场表演，剧院，环绕和环境记录应用，或任何你的想象带你。

www.rodemic.com 请花时间参观并注册您的麦克风，为期十年的保修。

在那里，您可以查看工作室技巧和技术，以及浏览RØDE麦克风的综合配件范围。



彼得·弗里德曼

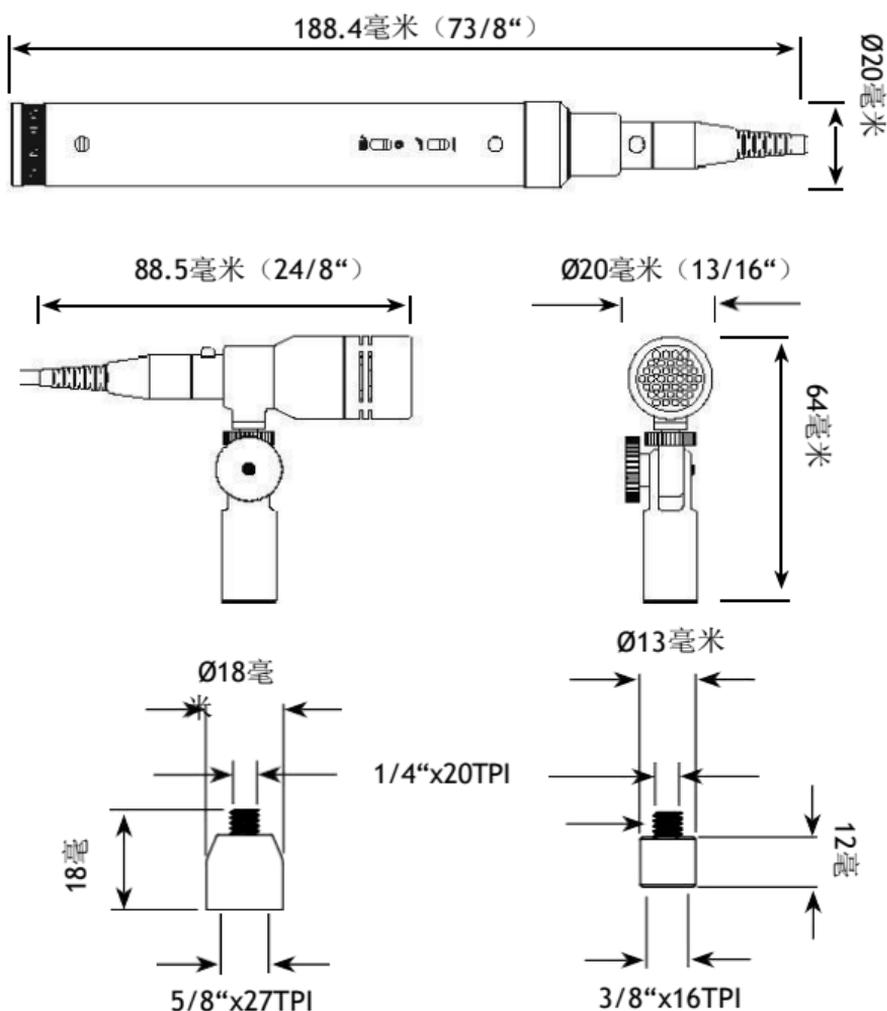
RØDE 麦克风悉尼，澳大利亚

规格

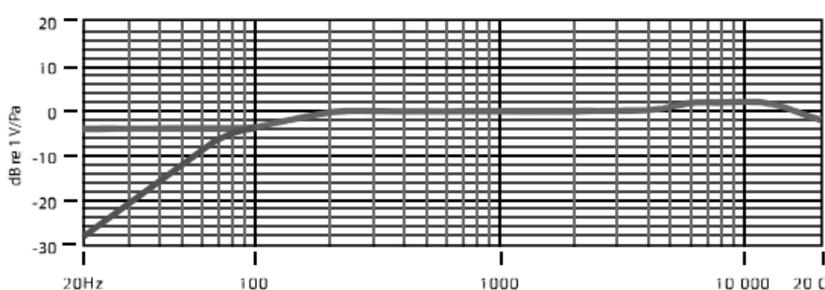
声学原理：	压力梯度心脏（见图）
方向模式：	图）
频率范围：	40Hz-20k Hz，可选择 HP F@80Hz/12dB/倍频程（见图）
输出阻抗：	200Ω
敏感性：	-37db re1Volt/Pascal(16m V@94d BSPL)+/-2d B@1k Hz
等效噪声：	19dBSPL(A-按IEC651加权).
最大输出：	+6dBu(@1k Hz, 1%THD到1KΩ 负荷)
动态范围：	119db(根据IEC651, IEC268-15)
最大SPL：	135d B SPL (@1KHz, 1%THD到1KΩ 负荷)(145db, 最大PAD)
信号/噪音：	75d B SPL (A-按IEC651加权)
权力要求：	P48(48V), P24(24V)幻影供应
输出连接：	三个引脚XLR, 平衡输出之间的引脚2 (+), 引脚(-)和引脚1(地面)
净重：	386gm

规格

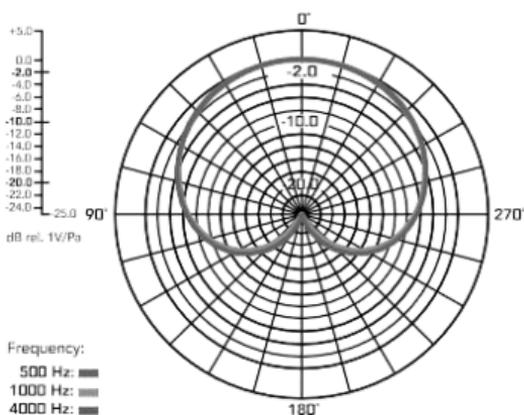
尺寸



频率响应



极地反应



特征

- 外部偏置冷凝器
- 金色溅射1/2“胶囊
- 两个位置PAD0dB和-10dB
- 两个位置高通滤波器平面和80赫兹
- 方便的双轴旋转安装和3米凯夫拉尔®纤维增强电缆包括在内
- 重型缎子镀镍车身
- 表面安装电路
- 低噪声和全频响应.
- 澳大利亚制造
- 10年保修*

配件



RM5 支架安装



WS5 挡风玻璃



旋转安装



ZP1 拉链袋

*需要网上产品登记。

安装NT6

- NT6提供了一些配件和适配器，以方便定位和安装。NT6头部连接到一个2轴旋转安装，允许它独立移动和锁定位置。



- 为了进一步提高NT6的通用性，它提供了2个螺纹适配器，1/4“到5/8”和1/4“到3/8”，使胶囊组件能够安全地连接到各种麦克风支架、三脚架和孔。



- 较大的适配器是1/4“到5/8”。当拧入旋转安装的底部时，它使胶囊组件能够连接到麦克风支架上的标准5/8“螺纹上。
- 较小的1/4“到3/8”适配器，当拧到旋转安装的底部时，使头部组件能够连接到标准的三脚架或孔。

安装NT6

- 随着胶囊安全的位置，您准备连接和定位前置放大器（身体）的要求。与头部一样，前置放大器的设计是以几种方式定位和/或安装。
- NT6配备了RM5支架。当连接到麦克风支架时，RM5安全地保持前置放大器的位置。这允许头部组件直接悬挂或独立定位到前置放大器。
- 只要前置放大器被适当地保护不受元件的影响，它就可以根据需要定位。
- 与任何记录设置一样，最好探索可用的选项，并在这些约束条件下使用产品。



连接 微型电缆

- 与头部和前置放大器的位置和XLR电缆连接在背面
前置放大器，是时候连接迷你XLR连接器了。
- 一方面使用前置放大器组件，另一方面使用迷你XLR，将连接器上的键对齐到前置放大器背面的凹槽上。轻轻插入连接器，确保您正确地对齐这两个元素，而不施加过大的力在插入。



- 当将min-XLR连接到头部组件的背面时，将使用相同的方法。



- 微型连接电缆不仅能够承受专业用途的严格，但重要的是要理解并在可能的情况下考虑以下几点：

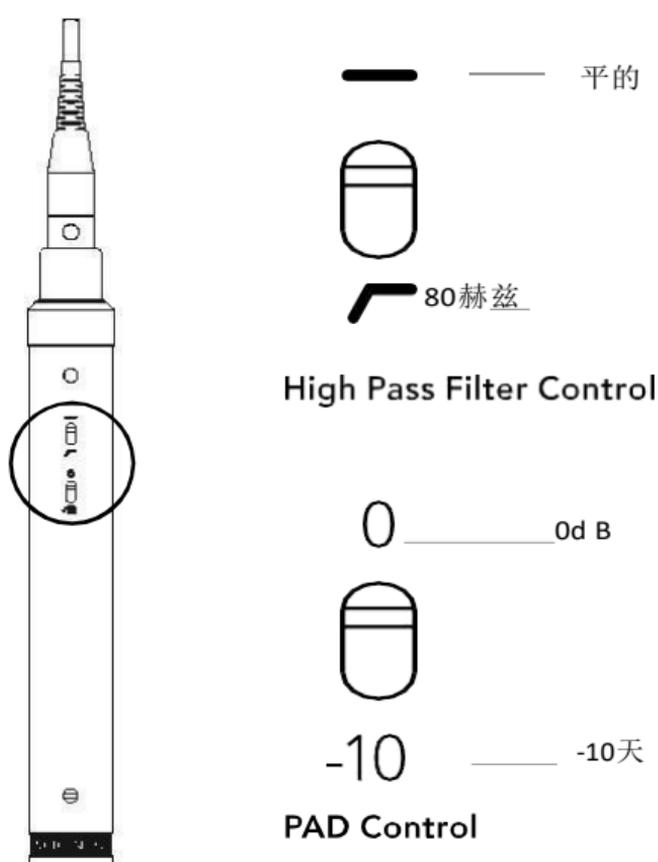
连接微型电缆

- 微型连接电缆为Kevlar.® 纤维增强和设计，以承受相当大的拉伸和压缩力，但在这个护套内是三根铜线。
- 在连接微型连接器时，始终确保连接器正确地对齐槽对键，并且在插入和退出时不要使用过度的力。

建议电缆运行不大于**10米（30’）**，以保持信号的完整性。

使用NT6

- NT6是一个幻影式麦克风。要正确操作，它需要来自混合控制台或其他源的24V或48V幻影供应。
- 建议您使用高质量的麦克风引线从前置放大器主体到录音设备或混合控制台，并保持它尽可能短的实际应用。这将确保最高质量的声音再现。
- 在向麦克风施加电源之前，请确保所有电缆连接是安全的，并允许麦克风在电源打开后稳定几分钟。
- 前置放大器（本体）包含两个开关，用于改变低端频率响应(HPF)和灵敏度(PAD)。



使用NT6

- 该PAD设置提供了一个10db的灵敏度降低或通常称为衰减，和一个双位置变量高通滤波器，使您能够从一个平坦的响应到80Hz的高通滤波器；两者都方便地位于远离头部，提供额外的控制，而不需要移动头部一次就位。
- 当您希望消除不是您预期声源一部分的低频噪声时，使用高通滤波器。然而，请记住音调特性将受到这一点的影响，因此重要的是，在决定它是否适合于源之前，您应该在电路中听取带有和不带HPF的声音。
- 可使用小螺丝刀或笔按要求改变开关位置..

储存

- 使用后的NT6头应用干燥、柔软的布擦拭，并将头部和身体放置在保护箱中。
- 一定要把吸湿性晶体（供应）放在麦克风的头部，以便吸收任何水分存在。
- 最终，这包水晶需要干燥。这是由晶体变成粉红色表示的。
- 它们可以很容易地被重新使用，将它们放置在100到150摄氏度的烤箱中大约10分钟。一旦晶体变成蓝色，它们将再次有效地工作。

保修

从购买之日起，所有**RØDE**麦克风都需要一年的时间。如果你在网上注册，你可以把它延长到整整十年 **www.rodemic.com**。

保修范围包括在保修期内可能需要修理麦克风的部件和劳动力。保修不包括正常磨损、修改、运输损坏或未能按照说明书使用麦克风造成的缺陷。

如果您遇到任何问题，或对您的**RØDE**麦克风有任何问题，首先联系经销商谁卖给您。如果麦克风需要工厂授权的服务，则由该经销商组织返回。

我们有一个广泛的经销商/经销商网络，但如果您有困难获得您所需的建议或帮助，请随时与我们直接联系。

有关信息和技术支持问题，请访问
www.rodemic.com/支持。